

## **ГРАЂЕВИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА ВИСОКОГРАДЊУ**

| <b>Редни број</b> | <b>Прва година</b>                     |
|-------------------|--|
|                   |  |
| 1.                | <b>Српски језик и књижевност</b>       |
| 2.                | <b>Страни језик</b>                    |
| 3.                | <b>Историја</b>                        |
| 4.                | <b>Музичка уметност</b>                |
| 5.                | <b>Физичко и здравствено васпитање</b> |
| 6.                | <b>Математика</b>                      |
| 7.                | <b>Рачунарство и информатика</b>       |
| 8.                | <b>Географија</b>                      |
| 9.                | <b>Физика</b>                          |
| 10.               | <b>Хемија</b>                          |
| 11.               | <b>Биологија</b>                       |
| 12.               | <b>Нацртна геометрија</b>              |
| 13.               | <b>Техничко цртање</b>                 |
| 14.               | <b>Грађевински материјали</b>          |
| 15.               | <b>Грађевинске конструкције</b>        |
| 16.               | <b>Изборни предмет</b>                 |
|                   |  |
|                   | <b>Друга година</b>                    |
|                   |  |
| 1.                | <b>Српски језик и књижевност</b>       |
| 2.                | <b>Страни језик</b>                    |

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 3.  | Историја                          |
| 4.  | Физичко и здравствено васпитање   |
| 5.  | Математика                        |
| 6.  | Физика                            |
| 7.  | Нацртна геометрија                |
| 8.  | Грађевинске конструкције          |
| 9.  | Статика и отпорност материјала    |
| 10. | Примена рачунара у грађевинарству |
| 11. | Историја архитектуре              |
| 12. | Ликовна култура и цртање          |
|     | Практична настава                 |
|     | Изборни предмет                   |
|     |                                   |
|     | <b>Трећа година</b>               |
|     |                                   |
| 1.  | Српски језик и књижевност         |
| 2.  | Страни језик                      |
| 3.  | Социологија                       |
| 4.  | Физичко и здравствено васпитање   |
| 5.  | Математика                        |
| 6.  | Физика                            |
| 7.  | Грађевинске конструкције          |
| 8.  | Статика и отпорност материјала    |
| 9.  | Примена рачунара у грађевинарству |
| 10. | Бетон                             |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 11. | Организација грађења            |
| 12. | Геодезија                       |
| 13. | Механика тла и фундирање        |
|     | Разрада пројеката               |
|     | Макетарство                     |
|     | Изборни предмет                 |
|     |                                 |
|     | <b>Четврта година</b>           |
|     |                                 |
| 1.  | Српски језик и књижевност       |
| 2.  | Страни језик                    |
| 3.  | Филозофија                      |
| 4.  | Физичко и здравствено васпитање |
| 5.  | Математика                      |
| 6.  | Устав и права грађана           |
| 7.  | Практична настава               |
| 8.  | Бетон                           |
| 9.  | Организација грађења            |
| 10. | Разрада пројеката               |
| 11. | Кућне инсталације               |
| 12. | Металне и дрвене конструкције   |
|     | Префабриковано грађење          |